



应用说明



零食 零食生产中的复杂性



根据《尼尔森全球零食》(Nielsen Global Snacking) 调查，超过四分之三 (76%) 的全球受访者定期食用零食，近半数 (45%) 的消费者将零食当做一餐。¹

¹ 《零食攻击：全球消费者正在面对的迎头一击》(Snack Attack: What consumers are reaching for around the world), 尼尔森公司 (Nielsen Company), 2014 年 9 月

面临的挑战：

不断变化的消费者口味

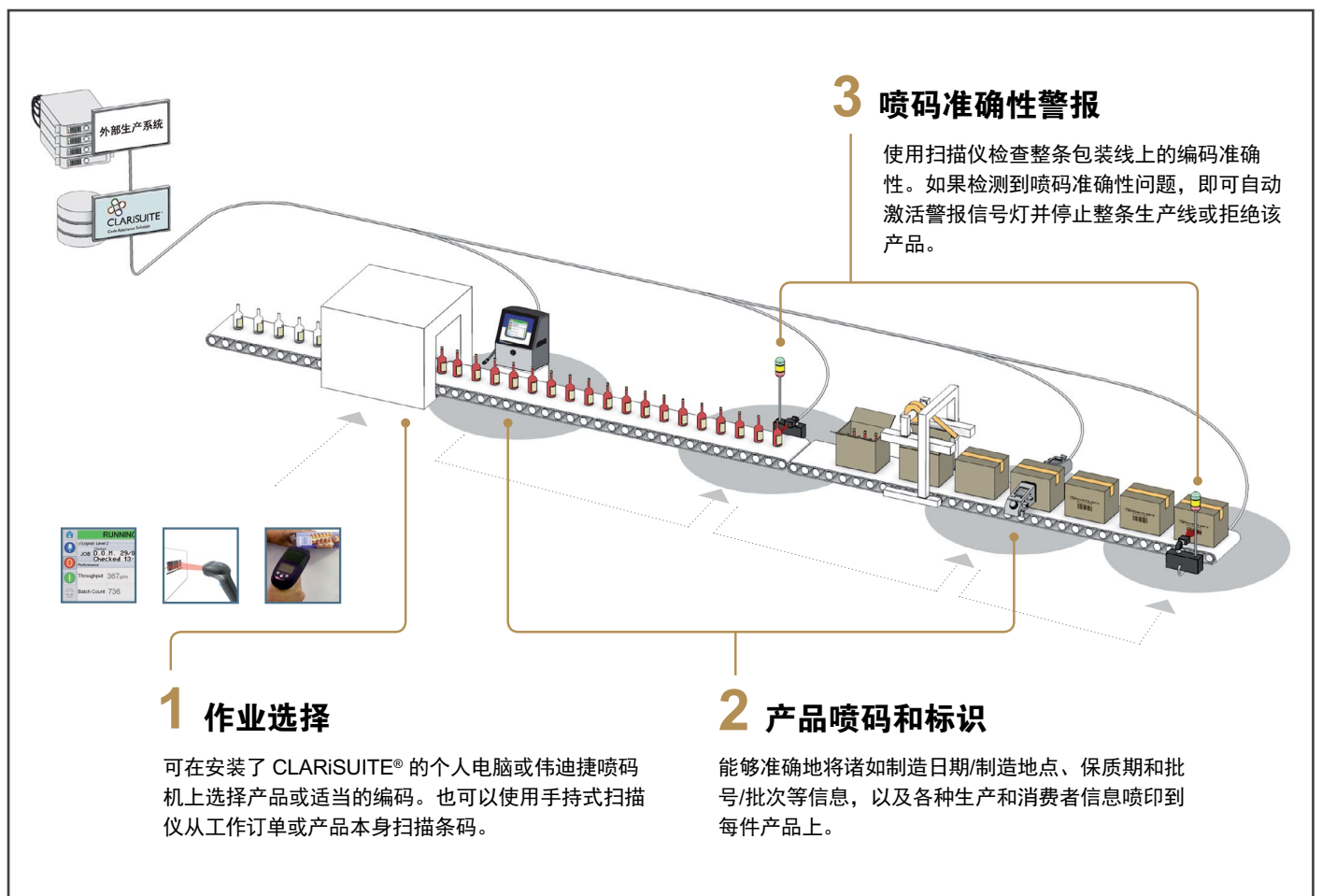
消费者希望零食种类越来越丰富，口味越来越多变。消费者和零食公司正在重新考虑和构想一些当地流行口味，如咸味、烧烤味、酸奶油味、洋葱味和海盐味。在诸多口味中，芒果辣椒、艾斯阿格香草、烟熏核桃以及酸橙辣椒等口味越来越受欢迎。

然而，消费者要求的产品差异化并未止步于口味的不断变化。营养要求也为咸味零食差异化增添新的因素：从那些针对麸质过敏症患者的无谷蛋白零食到针对糖尿病患者的低血糖指数食品。

使用范围愈加广泛的不同包装尺寸也使得问题变得复杂。其中两个例子是适用于仓储式商店的大包装和满足便携要求的单份小包装。

不同的口味、营养需求和包装尺寸使得生产线数量有限的零食生产商的生产复杂性增加。要想保持竞争优势，生产商必须控制这种复杂性，同时还必须满足消费者的喜好。在生产商尝试满足消费者不断变化的喜好时，生产转换会经常发生。但是，如果没有强大的流程和系统，生产线操作员就得将大量的时间浪费在生产转换上。而且可能出现错误，导致高成本的返工和浪费。





CLARISUITE® 选项:

	Alliance	Alliance 软件许可	CWS (WebServer)
喷印作业管理/数据源	<ul style="list-style-type: none"> • CLARISOFT® 数据库 • 单个查询外部 ODBC 数据源, 例如 MS Access、MS SQL 等 	<ul style="list-style-type: none"> • CLARISOFT® 数据库 • 单个查询外部 ODBC 数据源, 例如 MS Access、MS SQL 等 	<ul style="list-style-type: none"> • CLARISOFT® 数据库 • 单个查询外部 ODBC 数据源, 例如 MS Access、MS SQL 等
作业选择和启动	<ul style="list-style-type: none"> • 通过 CLARITY® 用户界面 • 通过连接到 CLARITY® 喷码机的手持式条码扫描仪² • 从 CLARINET® • 联网条码扫描仪 	<ul style="list-style-type: none"> • 通过 CLARITY® 用户界面 • 通过连接到 CLARITY® 喷码机的手持式条码扫描仪² • 从 CLARINET® 集中启动 • 联网条码扫描仪 	<ul style="list-style-type: none"> • 通过 CLARITY® 用户界面 • 通过连接到 CLARITY® 喷码机的手持式条码扫描仪² • 从网络浏览器启动 • 联网条码扫描仪
条码验证	<ul style="list-style-type: none"> • 连接到 CLARITY® 喷码机的扫描仪 • 联网条码扫描仪 	<ul style="list-style-type: none"> • 连接到 CLARITY® 喷码机的扫描仪 • 联网条码扫描仪 (全) 	<ul style="list-style-type: none"> • 连接到 CLARITY® 喷码机的扫描仪 • 联网条码扫描仪 (有限)
条码验证 (视觉)	<ul style="list-style-type: none"> • 通过 CLARITY® 喷码机³ 	<ul style="list-style-type: none"> • 通过 CLARITY® 喷码机³ 	<ul style="list-style-type: none"> • 通过 CLARITY® 喷码机³
操作模式	<ul style="list-style-type: none"> • 在本地服务器上运行的 Windows® (7、8、10、Server 2008R2、Server 2012) 应用程序 	<ul style="list-style-type: none"> • 在本地/虚拟服务器上运行的 Windows® (7、8、10、Server 2008R2、Server 2012) 应用程序 	<ul style="list-style-type: none"> • 在本地/虚拟服务器上运行的 Windows® (7、10、Server 2008R2) 服务
用户界面/HMI	<ul style="list-style-type: none"> • 基于个人电脑 	<ul style="list-style-type: none"> • 基于个人电脑, 如果通过远程桌面对虚拟机进行虚拟访问 	<ul style="list-style-type: none"> • 基于网络浏览器
许可	<ul style="list-style-type: none"> • 加密狗 	<ul style="list-style-type: none"> • 软件 	<ul style="list-style-type: none"> • 软件
活动日志记录	<ul style="list-style-type: none"> • 事件/生产/效率/OEE 到文本文件 	<ul style="list-style-type: none"> • 事件/生产/效率/OEE 到文本文件 	<ul style="list-style-type: none"> • 导出到 CSV 文件
OPC 服务器	是	是	是
变量数据条目	所有字段	所有字段	仅文本字段
喷印作业预览	是	是	否



结论

随着消费者和零售商对零食类型、口味和包装的多样性的需求日益增加, 零食生产商必须在其生产流程中应对更大的复杂性。伟迪捷提供耐用且用户友好的喷码解决方案, 可加快生产线设置和转换速度, 同时减少用户出错机会。当需要最大限度的正常运行时间和生产率时, 请选择伟迪捷。

请咨询您的伟迪捷代表, 获得更多关于生产线审核以及材质样本测试的指导说明。

© 2016 美国伟迪捷科技有限公司 (Videojet Technologies Inc.)——保留所有权利。

持续改进产品是伟迪捷永恒不变的方针。我们保留更改设计和/或规格的权利, 恕不另行通知。



伟迪捷®

伟迪捷中国销售网点:

上海、北京、广州、深圳、南京、济南、沈阳、青岛、西安、兰州、成都、苏州、重庆、武汉、长沙、厦门、昆明、郑州、南昌、南宁、合肥、香港、天津, 即将更多...

全国免费咨询热线
400 920 2366
www.videojet.com.cn